PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTU Internationales Büro





INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:
A61K 7/48, A23L 1/304, 1/305, A61K 33/40, 33/30
// (A61K 33/40, 33:30, 31:195),
(A61K 33/30, 33:00, 31:195)

A3

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/03689

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

27. Januar 2000 (27.01.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE99/02202

(22) Internationales Anmeldedatum:

15. Juli 1999 (15.07.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 31 798.0

15. Juli 1998 (15.07.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): MAN-DORLO INVESTMENT GMBH [LU/LU]; 54, boulevard Napoléon Ier, L-2210 Luxemburg (LU).

(72) Erfinder; und

n

٠....

L

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHLACHTER, Herbert [DE/DE]; Dietersheimerstrasse 3b, D-85716 Lohhof-Unterschleißheim (DE).

(74) Anwalt: VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, D-81675 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, IP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 20. April 2000 (20.04.00)

(54) Title: SKIN AND TISSUE CARE AND/OR TREATMENT AGENT

(54) Bezeichnung: MITTEL ZUR PFLEGE UND/ODER BEHANDLUNG VON HAUT UND GEWEBE

(57) Abstract

The invention relates to a skin and tissue care and/or treatment agent. In particular, it relates to an agent for caring for and protecting skin and tissue, for preventing tissue—damaging manifestations and effects and for treating skin and tissue. The inventive agent comprises at least one salt chosen from alkaline and alkaline earth metal salts and other mineral substances and is characterised in that it contains at least one amino acid and zinc oxide and/or an inorganic peroxide. The inventive agent can optionally also contain an astringent, a binding and bonding agent, a moisturiser, an ethereal oil, tego—betaine, secondary plant substances such as epigallocatechine, unsaturated fatty acids, liposomes, vitamins, trace elements and antifungal and/or antimicrobial components.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein Mittel zur Pflege und/oder Behandlung von Haut und Gewebe. Insbesondere betrifft die Erfindung ein Mittel zur Pflege, zum Schutz, zur Vorbeugung gewebsschädigender Manifestationen und Einwirkungen und zur Behandlung von Haut und Gewebe, welches mindestens ein Salz, ausgewählt aus Alkali- und Erdalkalimetallsalzen und anderen Mineralstoffen, umfaßt, dadurch gekennzeichnet, daß es mindestens eine Aminosäure und Zinkoxid und/oder ein anorganisches Peroxid enthält. Das erfindungsgemäße Mittel kann zusätzlich gegebenenfalls ein adstringierendes Mittel, ein Binde- und Haftmittel, ein Feuchtigkeitsmittel, ein etherisches Öl, Tego-Betain, sekundäre Pflanzenstoffe, wie Epigallocatechine, ungesättigte Fettsäuren, Liposomen, Vitamine, Spurenelemente und antimykotische und/oder antimikrobische Komponenten umfassen.